

PENELITIAN KUANTITATIF  
DAN  
PENELITIAN KUALITATIF

**dr.Djaka Handaja.MPH**

# Definisi

## Kuantitatif

- **Pengertian Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif**

Metode kuantitatif dan kualitatif sering dipasangkan dengan nama metode yang tradisional dan metode baru; metode positivistic dan metode postpositivistic, metode scientific dan artistic, metode konfirmasi dan temuan. Jadi metode kuantitatif sering dinamakan metode tradisional, positivistic, scientific dan metode discovery.

## Kualitatif

- Selanjutnya metoda hasil kualitatif sering dinamakan sebagai metode baru, postpositivistic, artistic dan interpretive research.

## PENELITIAN KUALITATIF

- **Penelitian Kualitatif**
- Pendekatan penelitian kualitatif sering disebut dengan *naturalistic inquiry* (inkuiri alamiah).
- Apapun macam, cara atau corak analisis data kualitatif suatu penelitian, perbuatan awal yang senyatanya dilakukan adalah membaca fenomena.
- Setiap data kualitatif mempunyai karakteristiknya sendiri.
- Data kualitatif berada secara tersirat di dalam sumber datanya. Sumber data kualitatif adalah catatan hasil observasi, transkrip interviu mendalam (*depth interview*), dan dokumen-dokumen terkait berupa tulisan ataupun gambar.

### Karakteristik Penelitian Kualitatif

1. Setting/latar alamiah atau wajar dengan konteks utuh (holistik).
2. Instrumen penelitian berupa manusia (human instrument).
3. Metode pengumpulan data observasi sebagai metode utama.
4. Analisis data secara induktif.
5. Proses lebih berperan penting daripada hasil.
6. Penelitian dibatasi oleh fokus.
7. Desain penelitian bersifat sementara.
8. Laporan bernada studi kasus.
9. Interpretasi ideografik.

10. Metode penelitian kualitatif dinamakan sebagai metode baru karena popularitasnya belum lama, metode ini

dinamakan postpositivistik Karena berlandaskan pada filsafat post positifisme.

- Metode ini disebut juga sebagai metode artistic, karena proses penelitian lebih bersifat seni(kurang terpola), dan disebut metode interpretive karena data hasil penelitian lebih berkenaan dengan interpretasi terhadap data yang di temukan di lapangan.
- Metode penelitian kualitatif sering di sebut metode penelitian naturalistik karena penelitiannya di lakukan pada kondisi yang alamiah(natural setting); di sebut juga metode ethnographi, karena pada awalnya metode ini lebih banyak di gunakan untuk penelitian bidang antropologi budaya; disebut metode kualitatif, karena data yang terkumpul dan analisisnya lebih bersifat kualitatif.

# Strategi dasar

## Kuantitatif

- Penelitian kuantitatif dipandang sebagai sesuatu yang bersifat konfirmasi dan deduktif, Bersifat konfirmasi disebabkan karena metode penelitian kuantitatif ini bersifat menguji hipotesis dari suatu teori yang telah ada.
- Penelitian bersifat mengkonfirmasi antara teori dengan kenyataan yang ada dengan mendasarkan pada data ilmiah baik dalam bentuk angka.
- Penarikan kesimpulan bersifat deduktif yaitu dari sesuatu yang bersifat umum ke sesuatu yang bersifat khusus. Hal ini berangkat dari teori-teori yang membangunnya.

## Kualitatif

- Penelitian kualitatif bersifat eksploratoris dan induktif.

# 1. PERBEDAAN DALAM PENDEKATAN

## KUANTITATIF

Setidaknya terdapat 12 perbedaan pendekatan kuantitatif dengan kualitatif seperti berikut ini:

1. Dari segi perspektifnya penelitian kuantitatif lebih menggunakan pendekatan etik, dalam arti bahwa peneliti mengumpulkan data dengan menetapkan terlebih dahulu konsep sebagai variabel-variabel yang berhubungan yang berasal dari teori yang sudah ada yang dipilih oleh peneliti.

Kemudian variabel tersebut dicari dan ditetapkan indikator-indikatornya. Hanya dari indikator yang telah ditetapkan tersebut dibuat kuesioner, pilihan jawaban dan skor-skoranya.

## KUALITATIF

Sebaliknya penelitian kualitatif lebih menggunakan persepektif emik. Peneliti dalam hal ini mengumpulkan data berupa cerita rinci dari para informan dan diungkapkan apa adanya sesuai dengan bahasa dan pandangan informan.

## 2.DARI SEGI KONSEP ATAU TEORI

### Penelitian Kuantitatif

Penelitian kuantitatif bertolak dari konsep (variabel) yang terdapat dalam teori yang dipilih oleh peneliti kemudian dicari datanya, melalui kuesioner untuk pengukuran variabel-variabelnya Secara sederhana penelitian kuantitatif berangkat dari konsep, teori atau menguji (retest) teori,

### Penelitian Kualitatif

- . Di sisi lain penelitian kualitatif berangkat dari penggalian data berupa pandangan responden dalam bentuk cerita rinci atau asli mereka, kemudian para responden bersama peneliti meberi penafsiran sehingga menciptakan ksedangkan kualitatif mengembangkan ,menciptakan, menemukan konsep atau teori.Konsep sebagai temuan.

# 3. Hipotesis dan 4 tehnik pengumpulan data

## Kuantitatif

3. Dari segi hipotesis, penelitian kuantitatif merumuskan hipotesis sejak awal, yang berasal dari teori relevan
4. Dari segi teknik pengumpulan data, penelitian kuantitatif mengutamakan penggunaan kuisionersedangkan

## Kualitatif

3. Penelitian kualitatif bisa menggunakan hipotesis dan bisa tanpa hipotesis. Jika ada maka hipotesis bisa ditemukan di tengah penggalian data, kemudian “dibuktikan” melalui pengumpulan data yangtelah dipilih, lebih mendalam lagi.
- ,4. Penelitaian kualitatif mengutamakan penggunaan wawancara dan observasi.  
Metode Pengumpulan Data
  1. Pengamatan dengan berpartisipasi (*Participant Observation*)
  2. Wawancara Mendalam (*Indepth Interview*)
  3. Penyelidikan Sejarah Hidup (*Life Historical Investigation*)
  4. Analisis Konten (*Content Analysis*)

# 5. Masalah dan tujuan penelitian

## Kuantitatif

- 5. Dari segi permasalahan atau tujuan penelitian, penelitian kuantitatif menanyakan atau ingin mengetahui tingkat pengaruh, keeratan korelasi atau asosiasi antar variabel, atau kadar satu variabel dengan cara pengukuran,

## Kualitatif

- 5. Penelitian kualitatif menanyakan atau ingin mengetahui tentang makna (berupa konsep) yang ada di balik cerita detail para responden dan latar sosial yang diteliti.

# 6. Teknik pengambilan sample

## Kuantitatif

6. Dari segi teknik memperoleh jumlah (size) responden (sample) pendekatan kuantitatif ukuran (besar, jumlah) sampelnya bersifat representatif (perwakilan) dan diperoleh dengan menggunakan rumus, persentase atau tabel-populasi-sampel serta telah ditentukan sebelum pengumpulan data.

## Kualitatif

- **6. Penelitian kualitatif jumlah respondennya diketahui ketika pengumpulan data mengalami kejenuhan. Pengumpulan datanya diawali dari mewawancarai informan-awal atau informan-kunci dan berhenti sampai pada responden yang kesekian sebagai sumber yang sudah tidak memberikan informasi baru lagi. Maksudnya berhenti sampai pada informan yang kesekian ketika informasinya sudah “tidak berkualitas lagi” melalui teknik bola salju (snow-ball), sebab informasi yang diberikan sama atau tidak bervariasi lagi dengan para informan sebelumnya. Jadi penelitian kualitatif jumlah responden atau informannya didasarkan pada suatu proses pencapaian kualitas informasi.**

# 7. Alur pikir kesimpulan

## Kuantitatif

7. Dari segi alur pikir penarikan kesimpulan penelitian kuantitatif berproses secara deduktif, yakni dari penetapan variabel (konsep), kemudian pengumpulan data dan menyimpulkan.

## Kualitatif

7. Di sisi lain, penelitian kualitatif berproses secara induktif, yakni prosesnya diawali dari upaya memperoleh data yang detail (riwayat hidup responden, life story, life cycle, berkenaan dengan topik atau masalah penelitian), tanpa evaluasi dan interpretasi, kemudian dikategori, diabstraksi serta dicari tema, konsep atau teori sebagai temuan.

# 8.Sajian data dan 9.Definisi operasional

## Kuantitatif

8. Dari bentuk sajian data, penelitian kuantitatif berupa angka atau tabel,
9. Dari segi definisi operasional, penelitian kuantitatif menggunakannya,

## Kualitatif

8. sedang penelitian kualitatif datanya disajikan dalam bentuk cerita detail sesuai bahasa dan pandangan responden.
9. sedangkan penelitian kualitatif tidak perlu menggunakan, karena tidak akan mengukur variabel (definisi operasional adalah petunjuk bagaimana sebuah variabel diukur). Jika penelitian kualitatif menggunakan definisi operasional, berarti penelitian telah menggunakan perspektif etik bukan emik lagi. Dengan menetapkan definisi operasional, berarti peneliti telah menetapkan jenis dan jumlah indikator, yang berarti telah membatasi subjek penelitian mengemukakan pendapat, pengalaman atau pandangan mereka.

# 10. Analisa data dan 11. instrumen penelitian

## Kuantitatif

10. (Dari segi) analisis data penelitian kuantitatif dilakukan di akhir pengumpulan data dengan menggunakan perhitungan statistik,
11. Dari segi instrumen, pendekatan kuantitatif instrumennya adalah angket atau kuesioner.

## Kualitatif

10. sedang penelitian kualitatif analisis datanya dilakukan sejak awal turun ke lokasi melakukan pengumpulan data, dengan cara “mengangsur atau menabung” informasi, mereduksi, mengelompokkan dan seterusnya sampai terakhir memberi interpretasi.
11. penelitian kualitatif memiliki instrumen berupa peneliti itu sendiri. Karena peneliti sebagai manusia dapat beradaptasi dengan para responden dan aktivitas mereka. Yang demikian sangat diperlukan agar responden sebagai sumber data menjadi lebih terbuka dalam memberikan informasi.

# 12. Kesimpulan

## Kuantitatif

12. Dari segi kesimpulan, penelitian kuantitatif “sepenuhnya” dilakukan oleh peneliti, berdasarkan hasil perhitungan atau analisis statistik

## Kualitatif

**12. penelitian kualitatif interpretasi data oleh peneliti melalui pengecekan dan kesepakatan dengan subjek penelitian, sebab merekalah yang yang lebih tepat untuk memberikan penjelasan terhadap data atau informasi yang telah diungkapkan. Peneliti memberikan penjelasan terhadap interpretasi yang dibuat, mengapa konsep tertentu dipilih. Bisa saja konsep tersebut merupakan istilah atau kata yang sering digunakan oleh para responden.**

# TERIMAKASIH

